rué 1o.

# Description

## d'un Trocar-à-Bouton inventé par Mr Dupuis Membre du Collége de Chirurgie de Paris, avec les Changements et Corrections de Mr De Bauve, Membre du même Collége.

Le Trocar de Mr. Dupuis fait honneur au Génie de son auteur ; il a un grand avantage sur tous ceux qui l'ont précédé ; en ce que sa Canulle peut rester dans le Ventre pour faciliter l'Ecoulement de la Liqueur contenüe ; sans que le Malade en soit aucunement géné.

### Composition du Trocar et de sa Canulle.

Le Trocar n'a rien de particulier, mais la Canulle a une plaque avec 4. ouvertures où passent des cordons qui l'attachent et le fixent sur le Ventre.

Elle est plus courte que les autres ; on y adapte un Mandrin terminé par un Bouton, ce qui me fait nommer l'Instrument Trocar à Bouton : ce Mandrin est fixé dans la Canulle à raison de ce quil se visse après quil est entré.

Quelque soit le Génie qui dite ou suggere les différentes Inventions dont notre art s'enrichit, tous les jours, il n'est pas possible à l'Inventeur de

ARC 57
no 130

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

prévoir tout le fruit qu'on peut tirer de ses découvertes ; Ceux qui le suivent dans la même Carrière, — corrigent souvent un Instrument ; il ne parvient à sa perfection qu'après avoir éprouvé bien des changements que les Inconvéniens qu'on y a découvert peu à peu ont rendus nécessaires ; et Celui qui y ajoute quelque chose, jouit du prix de son Travail sans rien diminuer de la gloire du premier Auteur : C'est ce dernier Motif qui m'a enhardi à faire quelques Corrections au trocar de M.r Dupuit.

Quelqu'avantage qu'il ait sur les autres, je lui ai trouvé plusieurs imperfections ; Premierement La Canulle est trop Courte : Dans les Cas où la peau est fort épaisse, comme je l'ai vû, elle ne parviendroit pas au foyer de la liqueur.

Secondement Son Calibre est moitié trop petit ; elle ne peut servir que dans les cas où l'eau contenue est très claire et très Limpide ; Ce qui n'arrive pas toujours, Car elle est souvent Bourbeuse épaisse et remplie de flocons Lymphatiques ; quelque fois même il ne sort que du pûs, Et dans ce Cas j'ai été obligé de préferer le Trocar ordinaire.

Persuadé que ces Inconvénients du Trocar de M.r Dupuis ne dépendoient que de quelques Corrections faciles, j'en ai fait construire un autre qui a, j'espere tous les avantages du premier sans en avoir les Défauts.

La Canulle de Celui que j'ai l'honneur de présenter à L'Academie, est plus Longue, Son Calibre est une fois plus gros : Le Mandrin qui la remplit, se termine par un Bouton qui s'oppose aux accidens que La Canulle pourroit cause ; C'est une Goutiere mobile qui

Se visse à la partie antérieure de la Plaque ; elle aide l'écoulement de la Liqueur et l'empêche de baver sur la plaque. Le pansement fait, on l'ôte et le malade n'est plus incommodé.

Le long de la Canulle il y a une cannelure pour conduire le Bistoury en cas qu'on voulût faire une Incision ; mais cette Incision, sujette à des accidens tel que l'entrée de l'air dans la playe, qui peut hâter la putrefaction s'évitera facilement à raison du plus grand Diametre de ma Canulle.

Enfin la plaque porte une fente parallelle à la Cannelure pour le passage du Bistouri dans le Cas supposé ; cette fente est fermée par un Crochet qui empeche la peau de s'engager dedans, ce qui pouroit gener le Malade

Telles sont les Corrections que j'ai faites au Trocar de Mr Dupuis, Corrections que je soumets entièrement au jugement de l'Academie : si elles sont utiles j'aurai l'avantage d'avoir procuré le bien des Malades ; et la commodité de ceux qui leur donnent leurs soins ; si on les juge infructueuses j'auray du moins donné une Continuation de preuve de mon Zele pour les progrés de l'Art. /

Debaux [paraphe]

1777

## Remarque Essentielle

Vers la fin de la maladie tous les gens de l'art savent mieux que moi que le Liquide quelconque, contenû dans la capacité du Bas ventre, en diminuant de son Volûme, dans ce cas permet aux parties contenantes de se rapprocher des parties contenues ; Dans ce cas, dis je, la Canulle deviendra trop longue et l'on Corrigera cette longueur en ajoutant une plaque de Liege plus ou moins epaisse suivant que l'homme de l'art la jugera convenable : /

[paraphe]

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

N°. 3.
hydropisie